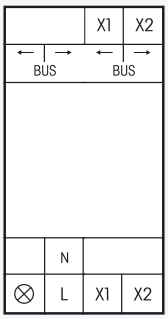
Actionneur radio pour bus RS485
Variateur universel FUD14/800W

FUD14/800W

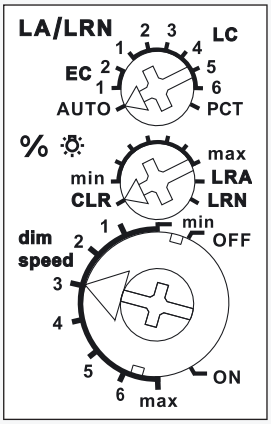
R, L, C, ESL LED | min | | central ON OFF | RS485 |



Variateur universel, Power MOSFET 800W. Détection automatique des lampes. Perte en attente seulement 0,3 Watt. Luminosité minimale ou maximale et vitesse de variation réglable. Avec enclenchement chambre d'enfant, de somnolence et réveille-matin lumineux.Également avec commande des scénarios d'éclairage et réglage constant de l'éclairage.

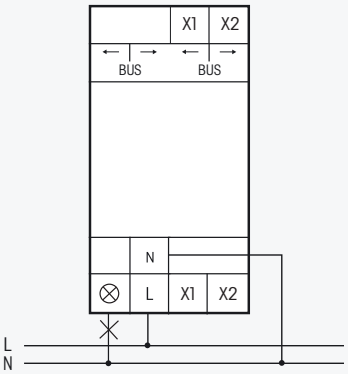
Appareil modulaire pour montage sur rail DIN-EN 60715 TH35.
2 Modules = 36mm de largeur et 58mm de profondeur.
La livraison inclut une entretoise DS14, deux cavaliers courts d' un module (charge jusqu'à 400W maximum) et un cavalier long 1,5 module (charge à partir de 400W avec le DS14).
Variateur universel pour les lampes jusqu'à 800W, en fonction des conditions de ventilation.
Les lampes économiques (ESL) à intensité réglable et les lampes LED de 230V à intensité réglable dépendent également du système électronique.
Jusque 3400W avec les modules de puissance complémentaires FLUD14 aux bornes X1 et X2.
Commutation en valeur zéro avec enclenchement et déclenchement progressif ménageant les lampes.
Tension de commutation 230V. Pas de nécessité d'une charge minimale.
Le niveau d'intensité de la luminosité est mémorisé (memory).
En cas de disparition du réseau, l'état de commutation ainsi que la valeur de la luminosité est mémorisé et, le cas échéant, sera utilisé au ré enclenchement.
Protection automatique électronique de surcharge et déclenchement en cas de température trop élevée.
Raccordement à l'interface RS485. Le raccordement de l'alimentation et la connexion du bus se font par moyen de cavaliers.
Le commutateur rotatif supérieur LA/LRN est nécessaire à l'apprentissage et détermine si la détection automatique des lampes doit fonctionner. Il permet également de définir les réglages de confort spécifiques : **AUTO permet de régler en intensité tous les types de lampes.**
EC1 est un réglage de confort destiné aux lampes économiques dont l'allumage nécessite une augmentation de la tension. Elles sont ainsi rallumées en toute sécurité à froid lorsque leur intensité est réglée au minimum.
EC2 est un réglage de confort destiné aux lampes économiques qui ne peuvent être rallumées lorsque leur intensité est réglée au minimum. La mémoire est désactivée avec ce réglage.
LC1 est un réglage de confort destiné aux lampes LED dont l'intensité lumineuse n'est pas suffisamment réduite lors du réglage sur AUTO (découpage en fin de phase) et dont le découpage en début de phase doit donc être activé de force.
LC2 et **LC3** sont des réglages de confort destinés aux lampes LED similaires au réglage LC1, mais avec d'autres courbes de gradation de l'intensité lumineuse. Avec les réglages EC1, EC2, LC1, LC2 et LC3, aucun transformateur inductif (bobiné) ne doit être utilisé. En outre, le nombre maximal de lampes LED à intensité réglable peut être inférieur à celui proposé avec le réglage AUTO.
LC4, LC5 et **LC6** sont des réglages de confort destinés aux lampes LED similaires au réglage AUTO, mais avec d'autres courbes de gradation de l'intensité lumineuse.
PCT est le réglage des fonctions spécifiques, configurées à l'aide du PC-TOOL PCT14.
Le commutateur rotatif % ☼- du milieu permet de régler la luminosité minimale (intensité lumineuse minimale).
Le commutateur rotatif de vitesse de gradation inférieur permet de régler la vitesse de gradation de l'intensité lumineuse.
Les boutons-poussoirs peuvent être utilisés en tant que boutons-poussoirs de direction ou boutons-poussoirs universels : En tant que boutons-poussoirs directionnels, il'allumage et l'augmentation du réglage de l'intensité se trouvent d'un côté et l'extinction et la réduction du réglage de l'intensité de l'autre. Un double-clic du côté de l'allumage déclenche l'augmentation du réglage de l'intensité jusqu'à la luminosité complète avec vitesse de gradation de l'intensité lumineuse. Un double-clic du côté de l'extinction déclenche la mise en veille. Le côté d'allumage permet d'activer la commutation du fonctionnement pour les chambres d'enfant. En tant que **boutons-poussoirs universels**, il suffit de relâcher brièvement les boutons pour changer de sens.
Reportez-vous au mode d'emploi pour plus de détails concernant la commande des scénarios d'éclairages, le réglage constant de l'éclairage, la commutation de l'horloge lumineuse, la commutation du fonctionnement pour les chambres d'enfant et la fonction de somnolence.
Lorsque le bouton est réglé en tant que bouton de cage d'escalier, il est possible d'activer une fonction de minuterie de cage d'escalier réinitialisable avec une valeur RV = 2 minutes. Les boutons poussoirs de scène lumineuse peuvent être utilisés pour activer les paramètres de luminosité définis lors de l'apprentissage. Il est possible d'activer un commutateur de crépuscule à l'aide d'un capteur FAH configuré. L'activation peut être assurée par un maximum de quatre capteurs FBH en fonction du mouvement et de la luminosité.
La LED guide le processus d'apprentissage conformément aux consignes d'utilisation et indique les commandes par un bref clignotement lors du fonctionnement.

Commutateurs de fonctionnement



Représentation d'un réglage standard à la livraison.

Exemple de raccordement



Exemple de raccordement page 3-38.
Caractéristiques techniques page 3-39.
Boîtier pour manuel d'utilisation GBA14 page 3-33.

FUD14/800W	Actionneur variateur universel pour bus RS485	EAN 4010312313756